Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации
и защиты растений

Федеральное государственное бюджетное учреждение

Подольская государственная зональная
машиноиспытательная станция

Протокол испытаний

№ 09-08-18 (2020223)



Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «Хозяин»

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО «Интенсивные технологии»	214031, г. Смоленск, ул. Смольянинова, 5-13

Результаты испытаний (краткие)

Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «Хозяин»

Назначение и описание конструкции машины

Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «Хозяин» предназначен для измельчения рулонов и тюков сена и соломы, с подачей измельченной массы:

-на кормовой стол при беспривязном содержании скота;

-в бурт для дальнейшего использования в миксерах или кормораздатчиках;

-на подстил при беспривязном содержании скота.

Раздатчик эксплуатируется по дорогам внутри ферм с ровным твердым покрытием и шириной проездов в животноводческих помещениях не менее 2,5 м.

Раздатчик может использоваться во всех зонах Российской Федерации и странах СНГ на всех животноводческих фермах.

Качество работы:	
Производительность за 1ч, т основного времени	2,95
Размер измельченной массы соломы, мм	От 120 до 300
Максимальная дальность бросания, м	До 16
Условия эксплуатации:	
Наименование груза	Солома овсяная
Масса рулона, кг	240
Агрегатирование	Трактор класса 2,0
Рабочая скорость, км/ч	Не более 8
Удельная трудоемкость ТО, чел.ч.	Не более 0,08
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика

Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм:	
- длина	4180
- ширина	2290
- высота	2790
Масса, кг	2340
Вместимость загрузочной камеры, $м^3$	2,5
Грузоподъемность, кг	240
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

Результаты испытаний	
Качество работы	Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «Хозяин» стабильно выполняет технологический процесс. Размер измельченной массы соломы составляет от 120 до 300мм. Максимальная дальность бросания – до 16м.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час основного времени составила 2,95 т. Рабочая скорость агрегата не более 8км/ч.
Безопасность движения	Агрегат полностью приспособлен к движению по дорогам, имеются сигнализация и тормоза. Транспортная скорость – не более 12 км/ч.
Удобство управления	Управление удобно.
Безопасность выполнения работ	Безопасность выполнения работ обеспечена.
Техническое обслуживание	Предусмотрено три вида технического обслуживания: ЕТО, ТО-1, ТО-2. Трудоемкость ежесменного ТО составляет 0,18 чел.ч. Руководство по эксплуатации выполнено качественно и содержит достаточно сведений для правильной эксплуатации машины.

Заключение по результатам испытаний	
Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «Хозяин» соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Испытания проведены:	ФГБУ «Подольская МИС» 142184, Климовск-4, Московской области
Испытания провел:	Каплиев К.И.
Источник информации:	Протокол испытаний № 09-08-18 (2020223) от 03 октября 2018 г.